



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 93248080.2

[51]Int.Cl⁵

A61M 1/00

[45]授权公告日 1994 年 9 月 28 日

[22]申请日 93.12.29 [24]颁证日 94.8.24

[73]专利权人 张志星

地址 274500山东省东明县向阳路113号东
明县人民医院

[72]设计人 张志星 崔黄梅

[21]申请号 93248080.2

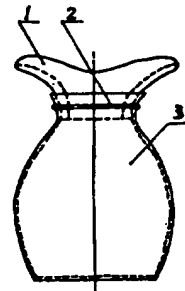
说明书页数:

附图页数:

[54]实用新型名称 一次性肠内容物袋

[57]摘要

本实用新型提供一种一次性肠内容物袋, 涉及医疗器械领域。应用于肠梗阻手术中盛放肠腔内的内容物。其主要技术特征是它设有袋口体(1), 内容物袋(3)的上端口套接在袋口体(1)的下部位置上, 扎固带(2)将其二者连接为一体; 袋口体(1)的中心位置上开有袋口孔(5), 其与内容物袋(3)相通。本实用新型设计合理, 结构新颖简单, 容积大, 操作方便, 省工省时, 避免了术野及对周围环境的污染。



(BJ)第 1452 号

权 利 要 求 书

1、一种用于肠管减压的一次性肠内容物袋,其特征在于它设有袋口体(1), 容器袋3的上端口套接在袋口体(1)的下部位置上, 扎固带(2)将其两者连接为一体; 袋口体(1)的中心位置上开有袋口孔(5), 其与容器袋(3)相通。

2、按照权利要求1所述的一次性肠内容物袋,其特征在于容器袋(3)的上部距端口2—3厘米处设有一排气孔(4)。

一次性肠内容物袋

本实用新型涉及医学的从体内取出介质的器械领域，具体地涉及一种肠减压用的一次性肠内容物袋。

在临床的肠梗阻手术中，肠管的减压通常采用腹腔吸引器管做为吸引器具，此法虽具有简单可行优点，但常常因肠腔内的容物较稠厚，堵塞吸引器管孔，而达不到理想的减压效果。为解决此问题，术者便采用手法减压的措施，即把肠内容物从肠管减压口排放在器械盘里。用此器械盘盛放肠内容物存在如下缺点：一是肠管无法固定，其易回缩造成肠内容物溅出；二是其盘内容物完全暴露于空气中；周围环境污染严重，三是其容积小，术间还要更换器械盘，费工费时等。

本实用新型的目的是克服器械盘盛放肠内容物的缺点，提供一种盛放肠减压用一次性肠内容物袋，它能有效地防止肠内容物溅出，减轻对术野及周围环境的污染，容积大、省工省时。

本实用新型的目的在于通过对一次性肠内容物袋

的设计而实现的。其主要技术特征是它设有一袋口体1， 容器袋3的上端口套接在袋口体1的下部位置上， 扎固带2将其二者扎固在一起；袋口体1的中心位置上开有袋口孔5， 其与容器袋3相通。

其技术特征是容器袋 3的上部距袋口2—3厘米处设有一排气孔4。

本实用新型因为其袋口体1的上端口呈椭圆形， 可将减压肠管放置其上， 肠管减压口对准袋口孔5， 所以避免了肠管的回缩和肠内容物的溅出， 肠内容物由袋口孔5直接进入容器袋3内， 减轻了其对术野及周围环境的污染。同时由于本容器袋3的容积大， 所以手术间不需更换， 术后取下容器袋3扔掉即可， 省工省时。另外由于其设计合理， 结构新颖， 所以其具有制造容易， 成本低廉， 操作方便的优点。

实用新型的具体结构由以下的实施例和附图给出。

图1是本实用新型的主视图；

图2是本实用新型的俯视图；

图3是本实用新型的左视图（剖面图）。

下面结合附图1、2、3， 详细说明依据本实用新型提出的具体一次性容器袋的细节及工作情况。

本实用新型由袋口体1， 扎固带2、容器袋3、

排气孔4、袋口孔5组成，袋口孔5与容器袋3相通。
工作时，把减压肠管置于袋口体1之上（图中未画出），使肠管减压口对准袋口孔5，在外力的作用下，肠内容物由减压肠口通过袋口孔5进入其容器袋3内，而肠腔内的气体则由排气孔4排出。手术完毕，将扎固带2松开，取下容器袋3，扔掉即可；或者手术完毕，将袋口体1和容器袋3一起扔掉。

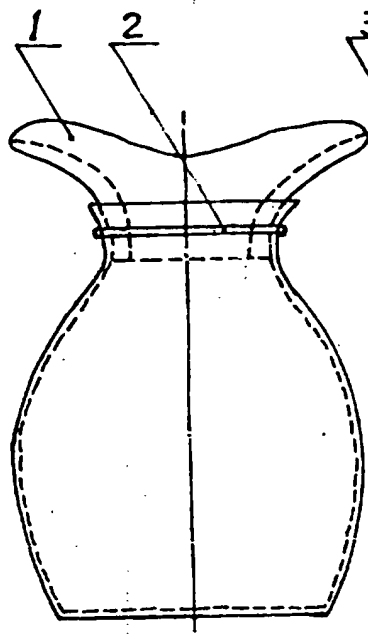


图 1

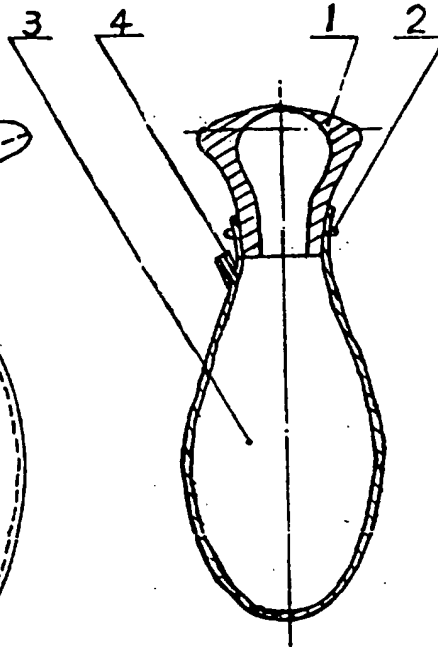


图 2

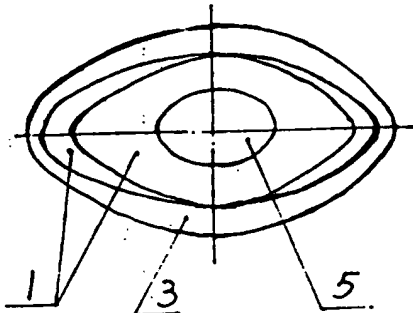


图 3